

# โครงการสอบคัดเลือก “ช่างเผือก สกอ.” ประจำปีการศึกษา 2567

## คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี 4 ปี ได้แก่ 1) สาขาวิชาออกแบบภายใน 2) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ 3) สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ 4) สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ และระดับปริญญาตรี 5 ปี จำนวน 1 สาขา ได้แก่ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม โดยคณะเปิดโอกาสให้นักศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สมัครเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาดังกล่าว คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ได้ดำเนินการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาตามระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย (TCAS: Thai University Central Admission System)

ในการนี้ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ เล็งเห็นว่านักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในกลุ่มสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) จากทั่วประเทศ ที่มีความประพฤติดี และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตามเกณฑ์ที่กำหนดของแต่ละสาขาวิชา หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ สนใจที่จะสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาดังกล่าวข้างต้น ของคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ทั้งนี้ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จะทำการคัดเลือกโดยให้สถานศึกษาที่สนใจคัดเลือกนักศึกษาเข้าสมัครในเบื้องต้น และจะดำเนินการทดสอบเทคนิคการนำเสนอผลงานทางการออกแบบ เพื่อวัดทักษะด้านวิชาการ โดยให้ปฏิบัติตามโจทย์ที่กำหนด โดยมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ ได้แก่ กระดาษ 100 ปอนด์ ดินสอ และยางลบ จากนั้นจึงสอบสัมภาษณ์ เพื่อเป็นการวัดความรู้ ความสามารถ และทัศนคติ เพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีคุณภาพ และมีลักษณะพิเศษตรงตามที่แต่ละสาขาวิชากำหนด

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนที่มีผลการเรียนดี และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) มีโอกาสเข้าศึกษาต่อในสาขาที่สนใจ
- 2.2 เพื่อคัดเลือกบุคคลที่มีคุณลักษณะตรงตามที่สาขาวิชาเปิดรับสมัคร

#### 3. รายละเอียดและคุณสมบัติของผู้สมัคร

##### 3.1 คุณสมบัติ

- 3.1.1 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

3.1.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPA) จำนวน 4 เทอม

3.1.2.1 สาขาวิชาออกแบบภายใน มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.25 หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ

3.1.2.2 สาขาวิชาสถาปัตยกรรม มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.25 หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ

3.1.2.3 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.75 หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ

3.1.2.4 สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ

3.1.2.5 สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูธุรกิจ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.75 หรือเป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศ

3.1.3 ไม่ติดยาเสพติดและไม่พบสารเสพติดในร่างกาย โดยได้รับการรับรองจากแพทย์

### 3.2 รายละเอียดการรับสมัคร

เปิดรับสมัครผ่านระบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัย ที่เว็บไซต์ <http://www.admission.kmutnb.ac.th/>

### 4. กำหนดการรับสมัคร

- เปิดรับสมัคร : ตั้งแต่วันที่ 22 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ : 8 พฤศจิกายน 2566
- นำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบและสัมภาษณ์ : 18 พฤศจิกายน 2566
- ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านคัดเลือก : 23 พฤศจิกายน 2566
- นักศึกษาเข้าระบบยืนยันสิทธิ์ Clearing House : 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2567

### 5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วศิน	วิเศษศักดิ์ดี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
นางสาวสายฝน	เสมอมีสุข	นักวิชาการศึกษา

### 6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

6.1 มีนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2/2566 สนใจเข้าศึกษาต่อในคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ หลากหลายสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ

6.2 ได้นักศึกษาที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ มีผลการเรียนดีเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด และมีลักษณะพิเศษตามที่สาขาวิชาต้องการรับเข้าศึกษาต่อ

## สาขาวิชาและจำนวนรับ

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวนที่รับ วุฒิ ปวช.	จำนวนที่รับ วุฒิ ม.6	สาขาวิชาที่เรียนระดับ ปวช.	สาขาวิชาที่เรียน ม.6
1. สาขาวิชาออกแบบภายใน	5	-	สาขาวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาออกแบบ สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม	ทุกสาขา
2. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์	5	5	สาขาวิชาจิตรกรรม สาขาวิชาทัศนกรรม สาขาวิชาศิลปประยุกต์ สาขาวิชาออกแบบอุตสาหกรรม สาขาวิชากราฟฟิก สาขาวิชาช่างหนัง สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่ง	ทุกสาขา
3. สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	2	-	สาขาวิชาจิตรกรรม สาขาวิชาทัศนกรรม สาขาวิชาศิลปประยุกต์ สาขาวิชาออกแบบอุตสาหกรรม สาขาวิชากราฟฟิก สาขาวิชาช่างหนัง สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่ง	ทุกสาขา

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวนที่รับ วุฒิ ปวช.	จำนวนที่รับ วุฒิ ม.6	สาขาวิชาที่เรียนระดับ ปวช.	สาขาวิชาที่เรียน ม.6
4. สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและ พัฒนาธุรกิจ	3	3	สาขาวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาออกแบบ สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม	ทุกสาขา

ระดับปริญญาตรี 5 ปี

สาขาวิชาที่รับสมัคร	จำนวนที่รับ วุฒิ ปวช.	จำนวนที่รับ วุฒิ ม.6	สาขาวิชาที่เรียนระดับ ปวช.	สาขาวิชาที่เรียน ม.6
1. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	2	-	สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สาขาวิชาบริหารงานก่อสร้าง สาขาวิชาเทคนิคก่อสร้าง	วิทย์ – คณิต

